Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	102400

Střelmistr pro stavební práce a destrukce

Střelmistr pro stavební práce a destrukce provádí a řídí trhací práce při provádění staveb a terénních úprav na povrchu, při tunelování, hloubení studní, prorážení silničních a železničních násypů, při destrukcích, při stavebních pracích, které svým charakterem jsou shodné s pracemi při povrchovém dobývání nerostů.

Odborný směr: Těžba a úprava nerostných surovin
Odborný podsměr: nezařazeno do odborného podsměru
Další odborné podsměry: stavební technické činnosti
Kvalifikační úroveň: Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Regulovaná jednotka práce: Ne

Pracovní činnosti

- Nabývaní, předávání,doprava a přenášení výbušnin dle platných předpisů.
- Kontrola pracoviště a zakládání vývrtů dle báňských a souvisejících předpisů a technologického postupu trhacích prací malého rozsahu.
- Evidence výbušnin v zápisníku střelmistra a ve skladu výbušnin.
- Zabezpečení a kontrola výbušnin při nakládání a skládání, dopravě a přenášení výbušnin.
- Zabezpečení a kontrola výbušnin na pracovišti.
- Příprava a provádění trhacích prací malého rozsahu dle technologického postupu.
- Případné odstraňování selhávek, včetně zpracování příslušné dokumentace.
- Kontrola bezpečnostních opatření při používání výbušnin.
- Vedení příslušné dokumentace.

CZ-ISCO

- 75420 - Střelmistři
- 7542 - Střelmistři

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zvýšené riziko úrazu pracovníka			x	
Zvýšené riziko obecného ohrožení			x	
Zátěž teplem		x		
Zátěž chladem		x		
Zátěž hlukem		x		
Zátěž prachem		x		
Zátěž chemickými látkami		x		
Celková fyzická zátěž		x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x	x		
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x	x		
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách		x		
Práce ve výškách		x		
Duševní zátěž		x		

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	102400

Název	1	2	3	4
Pracovní doba, směnnost		x		
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zraková zátěž	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			

Legenda:

- *1. Stupeň zátěže (minimální zdravotní riziko)*
  Faktor se při výkonu práce nevyskytuje nebo je zátěž faktorem minimální, vliv faktoru je ze zdravotního hlediska nevýznamný.
- *2. Stupeň zátěže (únosná míra zdravotního rizika)*
  Ze zdravotního hlediska je míra zátěže faktorem únosná, nepřekračuje limity stanovené předpisy, vliv faktoru je akceptovatelný pro zdravého člověka.
- *3. Stupeň zátěže (významná míra zdravotního rizika)*
  Úroveň zátěže překračuje stanovené limitní hodnoty expozice (zátěže), na pracovištích je nutná realizace náhradních technických a organizačních opatření, nelze vyloučit negativní vliv na zdraví pracovníků.
- *4. Stupeň zátěže (vysoká míra zdravotního rizika)*
  Úroveň zátěže vysoce překračuje stanovené limitní hodnoty expozice, na pracovištích musí být dodržován soubor preventivních opatření, častěji dochází k poškození zdraví.

Kvalifikace k výkonu povolání

Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru horník, hornické práce	2151H
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem ve skupině oborů stavebnictví, geodézie a kartografie	36xxH

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Geotechnika	21-42-M/01
KKOVTypeEnum.1	Základní vzdělání v oboru základní škola	7901C
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem	xxxxH

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	102400

Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Činnosti spojené s nakládáním s výbušninami - odborná způsobilost podle zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě a vyhlášky č. 72/1988 Sb., o používání výbušnin
- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Oprávnění střelmistra pro vrtné a geofyzikální práce podle zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
d11.B.1048	Obsluha zařízení pro provádění trhacích prací	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.3093	Sestavování a instalace odpalovacího vedení a odpalovacího zařízení při provádění trhacích prací	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e52.A.6021	Manipulace s výbušinami, příjem, výdej a skladování	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.A.6611	Příprava a provedení trhacích prací dle technologického postupu	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.D.8611	Vedení příslušné dokumentace v oblasti trhacích prací	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
d11._.0061	technologie trhacích prací	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0016	bezpečnost v hornictví	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0002	druhy staveb	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11._.0093	výbušniny, trhaviny a třaskaviny, pyrotechnické výrobky	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	2
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	0
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	1
b05	Právní povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	1

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	102400

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	0
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	0

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	3
2.6	Kompetence k vedení lidí	0
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	3
1.4	Kompetence ke zvládání stresu a zátěže	4
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	3
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	2
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	0
1.2	Kompetence k flexibilitě	3
1.3	Kompetence ke kreativitě	3
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Onemocnění oběhové soustavy
- Poruchy termoregulace
- Onemocnění ledvin
- Závažná endokrinní onemocnění
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest
- Poruchy sluchu
- Chronické záněty středouší

- Tinnitus
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Poruchy vidění
- Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Drogová závislost v anamnéze
- Poruchy prokrvení končetin

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Chladová alergie
- Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí
- Chronická, prognosticky závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Záchvatovité a kolapsové stavy

Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.